

CURSO 2019/20 IKASTURTEA
CALENDARIO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO
LABORATEGIKO PRAKTIKETAKO EGUTEGIA

CURSO 1º 1. IKASTURTEA

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.
 Laborategiko praktikak arratsalde izango dira.

Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea

<i>Semana y día</i> <i>Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
1 9-13/sep/iraila					
2 16-20/sep/iraila					
3 23-27/sep/iraila	OBL C1-10 OBL C2-10 OBL E1-10 OBL E2-10 OBL E3-10	OBL C2-1 OBL E1-11	OBL C1-1 OBL E2-11	OBL E1-1 OBL E3-11	OBL E2-1 OBL C1-11
4 30/sep/ir-4/oct/urria	OBL E3-1 OBL C2-11	OBL C1-2 OBL E1-12	OBL C2-2 OBL E2-12	OBL E1-2 OBL E3-12	OBL E2-2 OBL C1-12
5 7-11/oct/urria	OBL E3-2 OBL C2-12 Geol C1-1	OBL C1-3 OBL E1-13 Geol C2-1	OBL C2-3 OBL E2-13 Geol E1-1	OBL E1-3 OBL E3-13 Geol E2-1	OBL E2-3 OBL C1-13 Geol E3-1
6 14-18/oct/urria	OBL E3-3 OBL C2-13 Geol C1-2	OBL C1-4 OBL E1-14 Geol C2-2	OBL C2-4 OBL E2-14 Geol E1-2	OBL E1-4 OBL E3-14 Geol E2-2	OBL E2-4 OBL C1-14 Geol E3-2
7 21-25/oct/urria	OBL E3-4 OBL C2-14 Geol C1-3	OBL C1-5 OBL E1-15 Geol C2-3	OBL C2-5 OBL E2-15 Geol E1-3	OBL E1-5 OBL E3-15 Geol E2-3	OBL E2-5 OBL C1-15 Geol E3-3
8 28/oct/urria- 1/nov/aza	OBL E3-5 OBL C2-15	OBL C1-6 OBL E1-16	OBL C2-6 OBL E2-16	OBL E1-6 OBL E3-16	FIESTA JAIEGUNA
9 4-8/nov/azaroa	OBL E2-6 OBL C1-16	OBL E3-6 OBL C2-16	OBL C1-7 OBL E1-17	OBL C2-7 OBL E2-17	OBL E1-7 OBL E3-17
10 11-15/nov/azaroa	OBL E2-7 OBL C1-17	OBL E3-7 OBL C2-17	OBL C1-8 OBL E1-18	OBL C2-8 OBL E2-18	FIESTA JAIEGUNA
11 18-22/nov/azaroa	OBL E1-8 OBL E3-18	OBL E2-8 OBL C1-18	OBL E3-8 OBL C2-18	OBL C1-9 OBL E1-19	OBL C2-9 OBL E2-19
12 25-29/nov/azaroa	OBL E1-9 OBL E3-19	OBL E2-9 OBL C1-19	OBL E3-9 OBL C2-19	OBL E1-20	OBL E2-20
13 2-6/dic/abendua	OBL E3-20	OBL C1-20	OBL C2-20		FIESTA JAIEGUNA
14 9-13/dic/abendua	Geol C3-1	Geol C3-2	Geol C3-3		
15 16-20/dic/abendua	Geol E4-1	Geol E4-2	Geol E4-3		

Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 27-31/ene/urt	MEQ. E3				
17 3-7/feb/otsaila	MEQ. E3				
18 10-14/feb/otsaila	MEQ. E3 Biología C3				
19 17-21/feb/otsaila	MEQ. C1 Biología C2				
20 24-28/feb/otsaila	MEQ. C1 Física E-4 Biología E3				
21 2-6/mar/martxoa	MEQ. C1 Biología E1 Física E2				
22 9-13/mar/martxoa	MEQ. E1 Biología E2 Física C2				
23 16-20/mar/martxoa	MEQ. E1			FIESTA JAIEGUNA	MEQ. E1
24 23-27/mar/martxoa	MEQ. E1 Biología C1 Física E3				
25 30/mar/martx-3/abr/apir	MEQ. C2 Física E1 Biología E4				
26 6-10/abr/apir	MEQ. C2			FIESTA JAIEGUNA	
27 20-24/abr/apir	MEQ. C2 Física C1				
28 27/abr/ap-1/mayo/maiatza	MEQ. E2				FIESTA JAIEGUNA
29 4-8/may/maiatza	MEQ. E2 Física C3				
30 11-15/may/maiatza	MEQ. E2				

CURSO 2º/ 2. IKASTURTEA

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.

Laborategiko praktikak arratsaldez izango dira.

Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
1 9-13/sep/iraila					
2 16-20/sep/iraila	Esp. Kim. Ezorg. Ing2				
3 23-27/sep/iraila	Esp. Kim. Ezorg. Ing2				Esp. Kim. Ezorg. Ing2 Exp. Quifis C1 (goizez)
4 30/sep/ir-4/oct/urria	Esp. Kim. Ezorg. Ing2 Kim. An. E1				Esp. Kim. Ezorg. Ing2 Kim. An. E1 Exp. Quifis Ing1 (goizez)
5 7-11/oct/urria	Esp. Kim. Ezorg. Ing2 Kim. An. E1			Esp. Kim. Ezorg. Ing2	
6 14-18/oct/urria	Exp. Quim. Inor. E1 Bioquímica C1				Exp. Quim. Inor. E1 Bioquim C1 Esp. Kifis E1 (goizez)
7 21-25/ oct/urria	Exp. Quim. Inor. E1 Bioquímica C2				Exp. Quim. Inor. E1 Bioquim C2 Esp. Kifis Ing2 (goizez)
8 28/oct/urria- 1/nov/aza	Exp. Quim. Inor. E1		Exp. Quim. Inor. E1 Exp. Quifis C1	Exp. Quim. Inor. E1	FIESTA JAIEGUNA
9 4-8/nov/azaroa	Exp. Quim. Inor. E1 Exp. Quifis C1 Bioquím C3				
10 11-15/nov/azaroa	Exp. Quim. Inor. E1	Exp. Quifis E3+C2+ing1	Esp. Kifis Ing2	Exp. Quifis E3+C2+ing1	FIESTA JAIEGUNA
11 18-22 /nov/azaroa	Exp. Quifis E3+C2+ing1				Esp. Kifi E1
12 25-29/nov/azaroa	Esp. Kifis Ing2				
13 2-6/dic/abendua	Es. Kifis E1				FIESTA JAIEGUNA
14 9-13/dic/abendua	Es. Kifis E1 Exp. Quim. Inorg. Inglés i1	Exp. Quim. Inorg. Inglés i1			
15 16-20/dic/abendua	Exp. Quim. Inorg. Inglés i1		Exp. Quim. Inorg. Inglés i1 Exp. Quim. Org. Ing2		

Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 27-31/ene/urt	Exp. Quim. Inorg. Inglés i1 Exp. Quim. Org. Ing2				
17 3-7/feb/otsaila	Exp. Quim. Inorg. Inglés i1 Exp. Quim. Org. Ing2			Exp. Q. Inorg. Inglés i1 Exp. Quim. Org. Ing2 Quim. An. E3+C2	
18 10-14/feb/otsaila	Esp. Kim. Org. E1 Quim. An. E3+C2				
19 17-21/feb/otsaila	Esp. Kim. Org. E1 Quim. An. E3+C2	Esp. Kim. Org. E1 Kim. An. E2			
20 24-28/feb/otsaila	Esp. Kim. Org. E1 Kim. An. E2 Biokimika E3			Kim. An. E2 Biokimika E3	Qui. An. C1 Biokimi E3
21 2-6/mar/martxo	Q. An. C1 Biok E2	Quim. An. C1 Biokimika E2			
22 9-13/mar/martxo	Quim. An. C1 Biokimika E1		Biokim. E1 Esp. Kim. Ezorg. C1		
23 16-20/mar/martxo	Esp. Kim. Ezorg. C1		Esp. Kim. Org. €2+ing1 Esp. Kim. Ezorg. C1	FIESTA JAIEGUNA	Esp. Kim. Org. €2+ing1 Esp. Kim. Ezorg. C1
24 23-27/mar/martxo	Esp. Kim. Org. €2+ing1 Esp. Kim. Ezorg. C1				Esp. Kim. Org. €2+ing1 Esp. Kim. Ezorg. C1 Exp. Quifis E1
25 30/mar/martx-3/abr/apir	Esp. Kim. Org. €2+ing1 Esp. Kim. Ezorg. C1 Exp. Quifis E1				
26 6-10/abr/apir	Esp. Kim. Org. €2+ing1 Esp. Kim. Ezorg. C1 E. Quifis E1	Esp. Kim. Ezorg. C1 Exp. Quifis E3+C2+ing1	Exp. Quim. Org. C1 Exp. Quifis E3+C2+ing1	FIESTA JAIEGUNA	
27 20-24/abr/apir	Exp. Quim. Org. C1 Exp. Quifis E3+C2+ing1				
28 27/abr/ap-1/mayo/maiatza	Exp. Quim. Org. C1 Exp. Quifis Ing2		Exp. Quim. Org. C1 Exp. Quifis Ing2		FIESTA JAIEGUNA
29 4-8/may/maiatza	Exp. Quim. Org. C1 Exp. Quifis Ing2		Exp. Quim. Org. C1 Exp. Quifis Ing2	Esp. Kifis C1	
30 11-15/may/maiatza	Esp. Kifis C1				

INOR: 1 gr C + 1 gr E + 2 gr Ing, 20 días/gr.
 QUIFIS: 1 gr C + 1 gr E + 2 gr Ing, (1+7 dias/1er parc) + (1+7 dias/2º parc)

ORG:	1 gr C + 1 gr E + 2 gr Ing,	13 días/gr
AN:	2 gr C + 2 gr E,	8 días/gr
BIOQ:	3 gr C + 3 gr E,	5 días/gr

CURSO 3º/ 3. IKASTURTEA

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.

Laborategiko praktikak arratsaldez izango dira.

Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
1 9-13/sep/iraila					
2 16-20/sep/iraila					
3 23-27/sep/iraila					
4 30/sep/ir-4/oct/urria					
5 7-11/oct/urria					
6 14-18/oct/urria					
7 21-25/oct/urria		Kifis II E3 Ordenad.			
8 28/oct/urria- 1/nov/aza		Exp. Q. An. Ing1		Exp. Q. An. Ing1 K. Org. C2	FIESTA JAIEGUNA
9 4-8/nov/azaroa	Exp. Q. An. Ing1 K. Org. C2				
10 11-15/nov/azaroa	Q. Org. C1 Kifis II E2 Ordenad.				FIESTA JAIEGUNA
11 18-22/nov/azaroa	Q. Org. C1		Esp. K. An. C1+ing2		Esp. K. An. C1+ing2 K. Org. E1
12 25-29/nov/azaroa	Esp. K. An. C1+ing2 K. Org. E1	Esp. K. An. C1+ing2 K. Org. E1			
13 2-6/dic/abendua	Esp. K. An. E1 Quifis II C1 Ordenad.		Esp. K. An. E1 K. Org. E3 Quifis II C1 Ordenad.		FIESTA JAIEGUNA
14 9-13/dic/abendua	Esp. K. An. E1 K. Org. E3 Quifis II C2 Ordenad				K. Org. E2
15 16-20/dic/abendua	K. Org. E2 Kifis II E1 Ordenad.				K. Org. E2

Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 27-31/ene/urt				IECO C1	
17 3-7/feb/otsaila	IECO ing1		IECO E1 Kifis II C2 Lab		Kifis II C2 Lab
18 10-14/feb/otsaila	Kifis II C2 Lab		Kim. Ezorg. II E1 Kifis II C2 Lab	Kim. Ezorg. II E1 Quifis II C1 Lab	
19 17-21/feb/otsaila	Kim. Ezorg. II E1 Quifis II C1 Lab				Kim. Ezorg. II E1 Kifis II E3 Lab
20 24-28/feb/otsaila	Kim. Ezorg. II E1 Kifis II E3 Lab		Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E3 Lab		
21 2-6/mar/martxo	Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E2 Lab	Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E2 Lab			
22 9-13/mar/martxo	Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E2 Lab	Kim. Ezorg. II C1	Qui. Inorg. II E3 Exp. Q. An. C1+Ing2		
23 16-20/mar/martxo	Qui. Inorg. II E3 Exp. Q. An. C1+Ing2	Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab Exp. Q. An. C1+Ing2		FIESTA JAIEGUNA	Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab Exp. Q. An. C1+Ing2
24 23-27/mar/martxo	Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab Exp. Q. An. C1+Ing2	Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab		Kim. Ezorg. II C2	
25 30/mar/martx-3/abr/apir	Kim. Ezorg. II C2 Exp. Q. An. Ing1				
26 6-10/abr/apir	Kim. Ezorg. II C2 Exp. Q. An. Ing1	Kim. Ezorg. II C2 Exp. Q. An. Ing1		FIESTA JAIEGUNA	
27 20-24/abr/apir	E. K. An. E1	E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2			
28 27/abr/ap-1/mayo/maiatza	E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2		E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2		FIESTA JAIEGUNA
29 4-8/may/maiatza	Qui. Inorg. II E2				
30 11-15/may/maiatza					

INOR II: 2 gr C + 3 gr E, 10 días/gr
 QUIFIS II: 2 gr C + 3 gr E, 6 días/gr labo + 4 días/gr ordenador
 ORG II: 2 gr C + 3 gr E, 6 días/gr
 EXP Q. AN: 1 gr C + 1 gr E + 2 gr ING, 14 días/gr
 IECO: 1 gr C + 1 gr E + 1 gr ING, 2 días/gr

CURSO 4º 4. IKASTURTEA

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.

Laborategiko praktikak arratsaldez izango dira.

Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
1 9-13/sep/iraila					
2 16-20/sep/iraila					
3 23-27/sep/iraila					
4 30/sep/ir-4/oct/urria					
5 7-11/oct/urria					
6 14-18/oct/urria				Ciencia Mater. (C1+C2)	
7 21-25/ oct/urria	Ciencia Mater. (C1+C2)				
8 28/oct/urria- 1/nov/aza	Cie. Mater. (PO1)	Materialen Zientzia (PO1)	Mat. Zientz. (PO2)	Materialen Zientzia (E1+E2)	FIESTA JAIEGUNA
9 4-8/nov/azaroa	Materialen Zientzia (E1+E2)				
10 11-15/nov/azaroa	Materialen Zientzia (E1+E2)				FIESTA JAIEGUNA
11 18-22 /nov/azaroa	Mat. Makromol. I (E) Cat. Bio. (C) Kim. Biol. (E2)				
12 25-29/nov/azaroa	Mat. Macromol. I (C) Makromol Karak (E) Kat. Bio (E1)				
13 2-6/dic/abendua	Q. Macromol. (C) Kat. Bio (E2)				FIESTA JAIEGUNA
14 9-13/dic/abendua	Quim. Biol. (C) Q. Macromol. (E)				
15 16-20/dic/abendua	Caract. Macromol (C) Kim. Biol. (E1)				

Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día</i> <i>Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 27-31/ene/urt					
17 3-7/feb/otsaila					
18 10-14/feb/otsaila					
19 17-21/feb/otsaila					
20 24-28/feb/otsaila					
21 2-6/mar/martxoa					
22 9-13/mar/martxoa					
23 16-20/mar/martxoa					
24 23-27/mar/martxoa					
25 30/mar/martx-3/abr/apir					
26 6-10/abr/apir				Mat. Macromol. (C)	
27 20-24/abr/apir	Proc. Pol (E) Mat. Macromol. (C)			FIESTA JAIEGUNA	
28 27/abr/ap-1/mayo/maiatza	Proc. Pol (C) Mat. Macrom. (E)			Mat. Macrom. (E)	FIESTA JAIEGUNA
29 4-8/may/maiatza	Mat. Macrom. (E)				
30 11-15/may/maiatza					